



Coffre de volet roulant **e.SPACE**

La bulle de la sérénité



KÖMMERLING®

1

La joue fait office d'étanchéité



2

Rapport enroulement / encombrement idéal



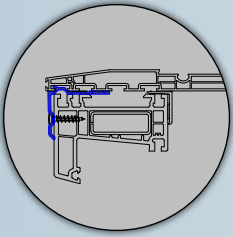
10

Performances thermiques et acoustiques



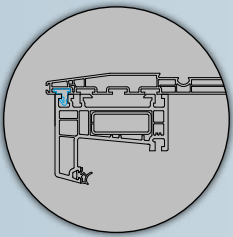
9

Système pensé pour une adaptation universelle



8

Solutions astucieuses pour le montage sur la menuiserie



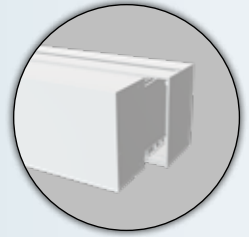
3

Caisson à tiroir



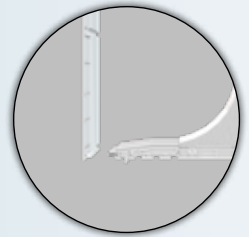
4

Traitement des ailettes de dormants par croquage des planches



5

Renforcement



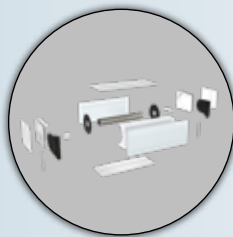
7

Fabrication rapide



6

Nombre de pièces limité





1 La joue fait office d'étanchéité

- ▶ La joue est clippée sur les profilés et un joint mousse prémonté sur les joues assure l'étanchéité parfaite de l'enveloppe.

2 Rapport enroulement / encombrement idéal

- ▶ 2 hauteurs de coffre optimisées
- ▶ 195 mm d'enroulement disponible pour une section de seulement 215 mm de haut et 165 mm pour le petit coffre de 185 mm.

3 Caisson à tiroir

- ▶ 1 seul et même tiroir pour les 2 tailles de coffre.
- ▶ Tiroir en Polyamide pour une meilleure isolation monté sur une joue étanche permettant la sortie du tablier en cas de besoin d'intervention.
- ▶ Positionnement des joues sans nécessité ni de pions ni de crémaillères.

4 Traitement des ailettes de dormants par croquage des planches

- ▶ La découpe des planches est universelle, et s'adapte à l'ensemble des dormants du marché.
- ▶ Croquage rapide selon la largeur d'ailette de recouvrement du dormant & l'épaisseur du dormant
- ▶ Aucune pièce complémentaire d'étanchéité à rajouter pour isoler, à l'extérieur des joues pas d'embouts à stocker et mettre en place,
- ▶ Solution rapide, performante, efficace & esthétique

5 Renforcement

- ▶ Sans renfort jusqu'à 1550 mm de largeur,
- ▶ Renforts évolutifs jusqu'à 3000 mm de largeur
- ▶ Simplicité de mise en œuvre et efficacité accrues.



6 Nombre de pièces limité

- ▶ Un kit de planches, une paire de joues, deux tiroirs, deux flasques de guidage, deux plaques de propreté, quatre embouts d'étanchéité, un isolant thermique, un jonc de positionnement sur châssis et deux pattes d'indexation coulisses.
- ▶ Stock minimum, possibilités maximum.

7 Fabrication rapide

- ▶ Débit des planches, clippage sur les joues, insertion des tiroirs et accessoires, quelques vis de maintien, caches latéraux, clippage des pattes d'indexation coulisses.
- ▶ Rationalisation de la production Rapidité de fabrication Optimisation des coûts.

8 Solutions astucieuses pour le montage sur la menuiserie

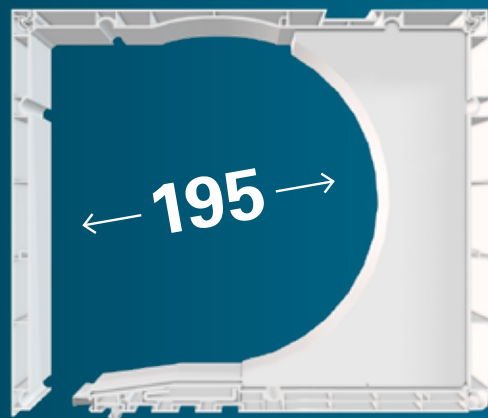
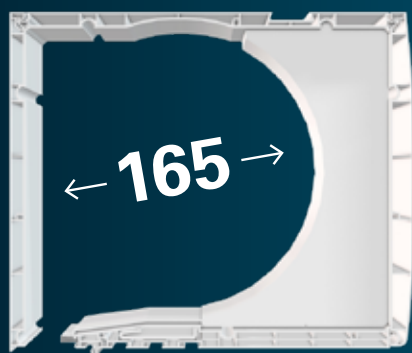
- ▶ Positionnement ultra rapide sur châssis à l'aide d'un joint inséré dans la sous face.
- ▶ Solution adaptable à toutes les épaisseurs d'isolation.
- ▶ Simple, rapide et sure. Une solution innovante étanche et efficace.

9 Système pensé pour une adaptation universelle

- ▶ Système alternatif de cornières pour s'adapter sans contrainte à tous les profilés, tous les matériaux, toutes les coulisses du marché.

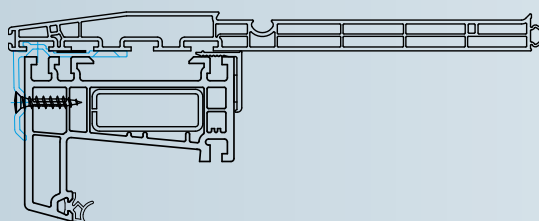
10 Performances thermiques et acoustiques

- ▶ Performance Thermique : Uc de base à 0,99 pouvant aller jusqu'à Uc 0,71
- ▶ Des valeurs ultra performantes sur le marché.
- ▶ Performance Acoustique : Valeur cible 52 DB (essais en cours)

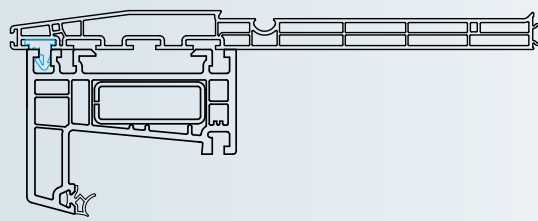


Coffre	Diamètre d'enroulement	Dimensions H x T	Ht. tab Z 38 (mm)	Ht. tab Z 52 (mm)
T1 (185)	165 mm	185 x 220	2350 (Axe 40 ou 54)	1500 (Axe 54 ou 60)
T2 (215)	195 mm	215 x 250	3000 (Axe 40 ou 54)	2600 (Axe 54) 2280 (Axe 60)

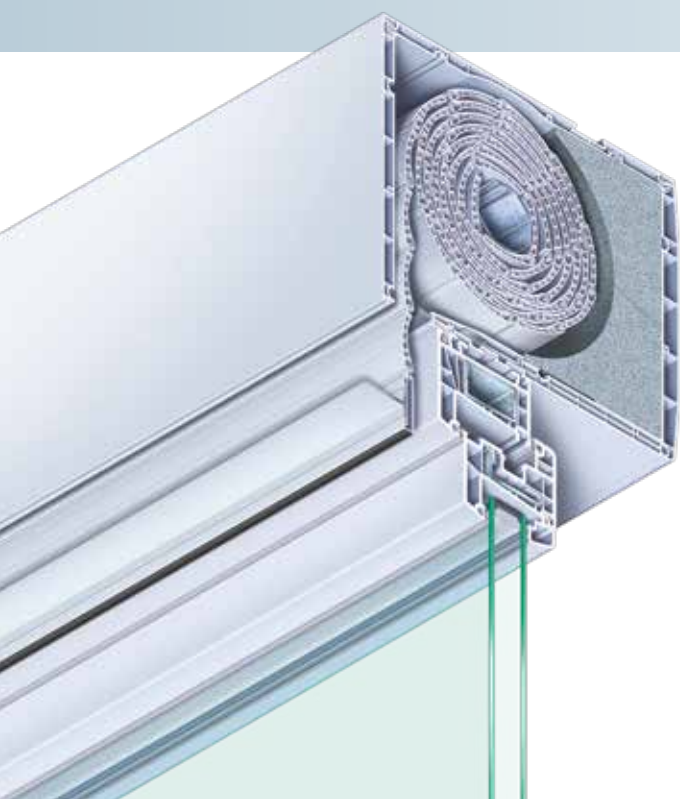
Deux variantes possibles pour monter le coffre sur la fenêtre aussi simple l'une que l'autre !



Profilé de liaison en aluminium avec étanchéité par scotch double face dans un logement prévu à cet effet.



Pose d'un joint de liaison assurant étanchéité ET positionnement.



Principaux atouts

- ▶ Coffre disponible en 2 tailles et adaptable sur tous types de menuiseries PVC, bois, Alu et acier
- ▶ Système à tiroir unique pour les deux tailles de coffre
- ▶ Facile à manœuvrer et service après-vente aisé
- ▶ Rénovation par croquage d'où adaptation à toutes les largeurs d'ailes de recouvrement
- ▶ Gamme complète de coulisse PVC & Alu
- ▶ Sous-face 2 chambres pour éviter les ponts thermiques et diminuer le besoin en renforcement
- ▶ Étanchéité complète assurée au niveau des consoles
- ▶ Nombre de pièces & de vis très limitées
- ▶ Existe en Blanc, Gris et beige teinté masse et en 28 coloris filmés

profine France SAS

BP 50 / 67441 Marmoutier Cedex
Tél : 03.88.71.50.50 / Fax : 03.88.71.40.50
service.commercial@profine-group.com

Retrouvez nos marques sous
www.koemmerling.fr
www.kbe-fenetre.fr
www.trocal.fr

